

平成25年度病害虫発生予察月報(10月)

徳島県立農林水産総合技術支援センター
病害虫防除所

I. 気象概況

(徳島地方気象台観測値)

| | 平均気温(°C) | | | 降水量(mm) | | | 日照時間(h) | | |
|----|----------|------|-------|---------|------|---------|---------|------|--------|
| | 本年 | 平年 | 差 | 本年 | 平年 | 差 | 本年 | 平年 | 差 |
| 上旬 | 24.2 | 20.8 | + 3.4 | 36.0 | 70.0 | - 34.0 | 56.8 | 50.0 | + 6.8 |
| 中旬 | 19.4 | 19.2 | + 0.2 | 106.5 | 50.8 | + 55.7 | 45.8 | 56.6 | - 10.8 |
| 下旬 | 17.6 | 16.9 | + 0.7 | 194.5 | 25.4 | + 169.1 | 44.2 | 60.0 | - 15.8 |

II. 病害虫の発生状況

[普通作物]

ダイズ

石井町、市場町他調査: 10/10

| 病害虫名 | 発生程度別圃場数 | | | | | | 発生圃場率(%) | 調査項目及び発生の特徴 | 発生程度指数* |
|----------|----------|---|---|---|---|----|----------|-------------|---------|
| | 無 | 少 | 中 | 多 | 甚 | 合計 | | | |
| 紫斑病 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0.0 | 発病莢率* | 0.0 |
| べと病 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0.0 | 発病度* | 0.0 |
| ハスモンヨトウ | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 100.0 | 食害度* | 50.0 |
| 吸実性カメムシ類 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 100.0 | 虫数/25株* | 37.5 |
| アスキサヤムシ | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0.0 | 綴り数/25株* | |

[果樹]

温州ミカン

徳島市、勝浦町、佐那河内村調査: 10/29

| 病害虫名 | 発生程度別圃場数 | | | | | | 発生圃場率(%) | 調査項目及び発生の特徴 | 発生程度指数* |
|--------|----------|---|---|---|---|----|----------|-------------|---------|
| | 無 | 少 | 中 | 多 | 甚 | 合計 | | | |
| かいよう病 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0.0 | 果実発病度: 0.0 | 0.0 |
| ミカンハダニ | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 7 | 28.6 | 春葉寄生率: 2.1 | 7.1 |
| カメムシ類 | 5 | 1 | 1 | 0 | 0 | 7 | 28.6 | 被害果率: 0.7 | 10.7 |

ナシ

鳴門市、松茂町調査: 10/9

| 病害虫名 | 発生程度別圃場数 | | | | | | 発生圃場率(%) | 調査項目及び発生の特徴 | 発生程度指数* |
|-------|----------|---|---|---|---|----|----------|--------------|---------|
| | 無 | 少 | 中 | 多 | 甚 | 合計 | | | |
| 黒星病 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0.0 | 発病葉率(%): 0.0 | 0.0 |
| うどんこ病 | 0 | 3 | 4 | 1 | 0 | 8 | 100.0 | 葉の発病程度: 15.2 | 43.8 |
| ハダニ類 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0.0 | 寄生葉率(%): 0.0 | 0.0 |

カキ

上板町、つるぎ町、東みよし町調査: 10/8~10

| 病害虫名 | 発生程度別圃場数 | | | | | | 発生圃場率(%) | 調査項目及び発生の特徴 | 発生程度指数* | |
|------------|----------|---|---|---|---|----|----------|-------------|---------|------|
| | 無 | 少 | 中 | 多 | 甚 | 合計 | | | | |
| 炭そ病 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.0 | 発病果率(%): | 0.0 | 0.0 |
| うどんこ病 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 5 | 100.0 | 発病葉率(%): | 9.1 | 35.0 |
| 円星落葉病 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 6 | 50.0 | 発病葉率(%): | 0.1 | 12.5 |
| 角斑落葉病 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 6 | 33.3 | 発病葉率(%): | 0.8 | 8.3 |
| カメムシ類 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 6 | 16.7 | 被害果率(%): | 0.2 | 4.2 |
| カキノヘタムシカ | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.0 | 被害果率* | | 0.0 |
| フシコナカイカラムシ | 2 | 3 | 1 | 0 | 0 | 6 | 66.7 | 寄生果率* | | 20.8 |

[野菜]

冬春トマト

阿波市、徳島市調査: 10/24,29

| 病害虫名 | 発生程度別圃場数 | | | | | | 発生圃場率(%) | 調査項目及び発生の特徴 | 発生程度指数* | |
|-----------|----------|---|---|---|---|----|----------|-------------|---------|------|
| | 無 | 少 | 中 | 多 | 甚 | 合計 | | | | |
| 疫病 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0.0 | 発病度: | 0.0 | 0.0 |
| タハココナシラミ | 1 | 8 | 0 | 0 | 0 | 9 | 88.9 | 寄生葉率(%): | 3.9 | 22.2 |
| オンシツコナシラミ | 7 | 2 | 0 | 0 | 0 | 9 | 22.2 | 寄生葉率(%): | 0.4 | 5.6 |
| 青枯病 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0.0 | 発病株率* | | 0.0 |
| 菌核病 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0.0 | 発病株率* | | 0.0 |
| 萎凋病 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0.0 | 発病株率* | | 0.0 |
| ハダニ類 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0.0 | 寄生葉率* | | 0.0 |

夏秋ナス

阿波市、美馬市調査: 10/8,10

| 病害虫名 | 発生程度別圃場数 | | | | | | 発生圃場率(%) | 調査項目及び発生の特徴 | 発生程度指数* | |
|-------------|----------|---|---|---|---|----|----------|-------------|---------|------|
| | 無 | 少 | 中 | 多 | 甚 | 合計 | | | | |
| うどんこ病 | 1 | 2 | 2 | 0 | 1 | 6 | 83.3 | 発病葉率(%): | 25.7 | 41.7 |
| 褐色腐敗病 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.0 | 発病果率(%): | 0.0 | 0.0 |
| アブラムシ類 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 6 | 50.0 | 寄生新芽率(%): | 1.0 | 12.5 |
| ハスモンヨトウ | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 6 | 83.3 | 被害度: | 1.0 | 20.8 |
| 〃 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 6 | 33.3 | 被害果率(%): | 0.3 | 8.3 |
| ハダニ類 | 4 | 1 | 1 | 0 | 0 | 6 | 33.3 | 寄生葉率(%): | 5.5 | 12.5 |
| ミナミキイロアサミウマ | 0 | 5 | 1 | 0 | 0 | 6 | 100.0 | 寄生葉率(%): | 16.2 | 29.2 |
| 〃 | 0 | 0 | 1 | 4 | 1 | 6 | 100.0 | 被害果率(%): | 26.3 | 75.0 |
| 青枯病 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.0 | 発病株率* | | 0.0 |
| ニシユウヤホシテントウ | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.0 | 発病株率* | | 0.0 |

冬春ナス

吉野川市、阿波市調査: 10/24,28,29

| 病害虫名 | 発生程度別圃場数 | | | | | | 発生圃場率(%) | 調査項目及び発生の特徴 | 発生程度指数* |
|-----------------------|----------|---|---|---|---|----|----------|----------------|---------|
| | 無 | 少 | 中 | 多 | 甚 | 合計 | | | |
| うどんこ病 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 7 | 28.6 | 発病葉率(%) : 1.0 | 7.1 |
| すすかび病 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0.0 | 発病葉率(%) : 0.0 | 0.0 |
| アブラムシ類 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0.0 | 寄生葉率(%) : 0.0 | 0.0 |
| ミナミキイロアサミウマ | 1 | 2 | 0 | 1 | 3 | 7 | 85.7 | 寄生葉率(%) : 47.7 | 60.7 |
| オンシツコナシ ^{ラミ} | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 7 | 14.3 | 寄生葉率(%) : 0.3 | 3.6 |
| ハダニ類 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0.0 | 寄生葉率(%) : 0.0 | 0.0 |
| 青枯病 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0.0 | 発病株率* | 0.0 |
| 菌核病 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0.0 | 発病株率* | 0.0 |
| 黒枯病 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0.0 | 発病度* | 0.0 |
| ハスモンヨトウ | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0.0 | 被害度* | 0.0 |
| 〃 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0.0 | 被害果率* | 0.0 |

秋冬ダイコン

鳴門市、松茂町調査: 10/9

| 病害虫名 | 発生程度別圃場数 | | | | | | 発生圃場率(%) | 調査項目及び発生の特徴 | 発生程度指数* |
|-----------------------|----------|---|---|---|---|----|----------|---------------|---------|
| | 無 | 少 | 中 | 多 | 甚 | 合計 | | | |
| アブラムシ類 | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 8 | 12.5 | 発生程度指数: 0.1 | 3.1 |
| ハイマタ ^{ラノメイカ} | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0.0 | 寄生株率(%) : 0.0 | 0.0 |
| 軟腐病 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0.0 | 発病株率* | |
| 黒斑細菌病 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0.0 | 発病株率* | 0.0 |
| 黒腐病 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0.0 | 発病株率* | 0.0 |
| べと病 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0.0 | 発病度* | 0.0 |
| コナガ | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0.0 | 虫数/10株(頭)* | 0.0 |

鳴門市、松茂町調査: 10/28

| 病害虫名 | 発生程度別圃場数 | | | | | | 発生圃場率(%) | 調査項目及び発生の特徴 | 発生程度指数* |
|-----------------------|----------|---|---|---|---|----|----------|---------------|---------|
| | 無 | 少 | 中 | 多 | 甚 | 合計 | | | |
| アブラムシ類 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0.0 | 発生程度指数: 0.0 | 0.0 |
| ハイマタ ^{ラノメイカ} | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0.0 | 寄生株率(%) : 0.0 | 0.0 |
| 軟腐病 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0.0 | 発病株率* | |
| 黒斑細菌病 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0.0 | 発病株率* | |
| 黒腐病 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0.0 | 発病株率* | |
| べと病 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0.0 | 発病度* | |
| 白さび病 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0.0 | 発病度* | |
| コナガ | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0.0 | 虫数/10株(頭)* | |

秋冬ハクサイ

徳島市、市場町他調査: 10/28

| 病害虫名 | 発生程度別圃場数 | | | | | | 発生圃場率(%) | 調査項目及び発生の特徴 | 発生程度指数* |
|-------------|----------|---|---|---|---|----|----------|-------------|---------|
| | 無 | 少 | 中 | 多 | 甚 | 合計 | | | |
| 軟腐病 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0.0 | 発病度* | 0.0 |
| 白斑病 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0.0 | 発病度* | 0.0 |
| アブラムシ類 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0.0 | 寄生株率* | 0.0 |
| コナガ | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0.0 | 幼虫蛹数/25株 | 0.0 |
| ハイマタ'ラノメイガ' | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0.0 | 寄生株率* | 0.0 |
| ハスモンヨトウ | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0.0 | 寄生株率* | 0.0 |

冬キャベツ

徳島市、阿波市調査: 10/9~11

| 病害虫名 | 発生程度別圃場数 | | | | | | 発生圃場率(%) | 調査項目及び発生の特徴 | 発生程度指数* |
|------------|----------|---|---|---|---|----|----------|----------------|---------|
| | 無 | 少 | 中 | 多 | 甚 | 合計 | | | |
| 黒腐病 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0.0 | 発病度: 0.0 | 0.0 |
| アブラムシ類 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 66.7 | 寄生株率(%): 4.0 | 16.7 |
| コナガ | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0.0 | 虫数/10株(頭): 0.0 | 0.0 |
| モンシロチョウ | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0.0 | 虫数/10株(頭): 0.0 | 0.0 |
| ハスモンヨトウ | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 33.3 | 寄生株率(%): 4.0 | 16.7 |
| シロイチモシ'ヨトウ | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0.0 | 寄生株率(%): 0.0 | 0.0 |
| 軟腐病 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0.0 | 発病度* | 0.0 |

徳島市、阿波市調査: 10/28

| 病害虫名 | 発生程度別圃場数 | | | | | | 発生圃場率(%) | 調査項目及び発生の特徴 | 発生程度指数* |
|------------|----------|---|---|---|---|----|----------|----------------|---------|
| | 無 | 少 | 中 | 多 | 甚 | 合計 | | | |
| アブラムシ類 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 33.3 | 寄生株率(%): 1.3 | 8.3 |
| コナガ | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0.0 | 虫数/10株(頭): 0.0 | 0.0 |
| モンシロチョウ | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0.0 | 虫数/10株(頭): 0.0 | 0.0 |
| ハスモンヨトウ | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 33.3 | 寄生株率(%): 2.7 | 8.3 |
| シロイチモシ'ヨトウ | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0.0 | 寄生株率(%): 0.0 | 0.0 |
| 根こぶ病 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0.0 | 萎ちょう株率* | 0.0 |

ブロッコリー・カリフラワー

徳島市他調査: 10/9~11

| 病害虫名 | 発生程度別圃場数 | | | | | | 発生圃場率(%) | 調査項目及び発生の特徴 | 発生程度指数* |
|-----------|----------|---|---|---|---|----|----------|----------------|---------|
| | 無 | 少 | 中 | 多 | 甚 | 合計 | | | |
| 黒腐病 | 16 | 2 | 0 | 0 | 0 | 18 | 11.1 | 発病度: 0.1 | 2.8 |
| アブラムシ類 | 7 | 9 | 1 | 1 | 0 | 18 | 61.1 | 寄生株率(%): 11.8 | 19.4 |
| コナガ | 17 | 1 | 0 | 0 | 0 | 18 | 5.6 | 虫数/10株(頭): 0.2 | 1.4 |
| モンシロチョウ | 17 | 0 | 1 | 0 | 0 | 18 | 5.6 | 虫数/10株(頭): 1.1 | 2.8 |
| ハスモンヨトウ | 8 | 5 | 4 | 1 | 0 | 18 | 55.6 | 寄生株率(%): 6.7 | 22.2 |
| シロイチモシヨトウ | 12 | 6 | 0 | 0 | 0 | 18 | 33.3 | 寄生株率(%): 2.4 | 8.3 |

徳島市他調査: 10/28

| 病害虫名 | 発生程度別圃場数 | | | | | | 発生圃場率(%) | 調査項目及び発生の特徴 | 発生程度指数* |
|-----------|----------|---|---|---|---|----|----------|-----------------|---------|
| | 無 | 少 | 中 | 多 | 甚 | 合計 | | | |
| アブラムシ類 | 6 | 9 | 1 | 0 | 0 | 16 | 62.5 | 寄生株率(%): 7.3 | 17.2 |
| コナガ | 13 | 3 | 0 | 0 | 0 | 16 | 18.8 | 虫数/10株(頭): 0.1 | 4.7 |
| モンシロチョウ | 15 | 1 | 0 | 0 | 0 | 16 | 6.3 | 虫数/10株(頭): 0.08 | 1.6 |
| ハスモンヨトウ | 8 | 3 | 3 | 2 | 0 | 16 | 50.0 | 寄生株率(%): 6.8 | 23.4 |
| シロイチモシヨトウ | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0.0 | 寄生株率(%): 0.0 | 0.0 |
| 根こぶ病 | 15 | 1 | 0 | 0 | 0 | 16 | 6.3 | 萎ちょう株率* | 1.6 |

秋冬ネギ

徳島市調査: 10/30

| 病害虫名 | 発生程度別圃場数 | | | | | | 発生圃場率(%) | 調査項目及び発生の特徴 | 発生程度指数* |
|-----------|----------|---|---|---|---|----|----------|----------------|---------|
| | 無 | 少 | 中 | 多 | 甚 | 合計 | | | |
| さび病 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0.0 | 発病株率(%): 0.0 | 0.0 |
| アブラムシ類 | 7 | 2 | 0 | 0 | 0 | 9 | 22.2 | 寄生株率(%): 0.4 | 5.6 |
| ネキアサミウマ | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 9 | 100.0 | 被害度: 5.8 | 25.0 |
| ネキハモクリハエ | 0 | 6 | 3 | 0 | 0 | 9 | 100.0 | 被害度: 7.6 | 33.3 |
| シロイチモシヨトウ | 8 | 1 | 0 | 0 | 0 | 9 | 11.1 | 虫数/50株(頭): 0.1 | 2.8 |

冬レタス

阿波市調査: 10/10,11

| 病害虫名 | 発生程度別圃場数 | | | | | | 発生圃場率(%) | 調査項目及び発生の特徴 | 発生程度指数* |
|-------------------------|----------|---|---|---|---|----|----------|---------------|---------|
| | 無 | 少 | 中 | 多 | 甚 | 合計 | | | |
| アブラムシ類 | 9 | 3 | 0 | 0 | 0 | 12 | 25.0 | 寄生株率(%) : 0.7 | 6.3 |
| ハスモンヨトウ | 10 | 2 | 0 | 0 | 0 | 12 | 16.7 | 寄生株率(%) : 0.3 | 4.2 |
| シロイチモシ ^ノ ヨトウ | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0.0 | 寄生株率(%) : 0.0 | 0.0 |
| 軟腐病 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0.0 | 発病株率* | 0.0 |
| 腐敗病 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0.0 | 発病株率* | 0.0 |

阿波市調査: 10/28,30

| 病害虫名 | 発生程度別圃場数 | | | | | | 発生圃場率(%) | 調査項目及び発生の特徴 | 発生程度指数* |
|-------------------------|----------|---|---|---|---|----|----------|---------------|---------|
| | 無 | 少 | 中 | 多 | 甚 | 合計 | | | |
| アブラムシ類 | 12 | 1 | 0 | 0 | 0 | 13 | 7.7 | 寄生株率(%) : 0.2 | 1.9 |
| ハスモンヨトウ | 11 | 2 | 0 | 0 | 0 | 13 | 15.4 | 寄生株率(%) : 0.3 | 3.8 |
| シロイチモシ ^ノ ヨトウ | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0.0 | 寄生株率(%) : 0.0 | 0.0 |
| 軟腐病 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0.0 | 発病株率* | 0.0 |
| 腐敗病 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0.0 | 発病株率* | 0.0 |

冬春ホウレンソウ

徳島市、石井町調査: 10/25,30

| 病害虫名 | 発生程度別圃場数 | | | | | | 発生圃場率(%) | 調査項目及び発生の特徴 | 発生程度指数* |
|-------------------------------------|----------|---|---|---|---|----|----------|--------------|---------|
| | 無 | 少 | 中 | 多 | 甚 | 合計 | | | |
| べと病 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0.0 | 発病度 : 0.0 | 0.0 |
| アブラムシ類 | 7 | 3 | 0 | 0 | 0 | 10 | 30.0 | 寄生程度指数 : 0.5 | 7.5 |
| シロオヒ ^ノ ノメイカ ^ノ | 9 | 1 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10.0 | 寄生株率* | 2.5 |

冬春イチゴ

徳島市、阿南市他調査: 10/10,11

| 病害虫名 | 発生程度別圃場数 | | | | | | 発生圃場率(%) | 調査項目及び発生の特徴 | 発生程度指数* |
|---------|----------|---|---|---|---|----|----------|---------------|---------|
| | 無 | 少 | 中 | 多 | 甚 | 合計 | | | |
| うどんこ病 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0.0 | 発病葉率 (%): 0.0 | 0.0 |
| アブラムシ類 | 10 | 4 | 0 | 0 | 0 | 14 | 28.6 | 寄生株率 (%): 1.7 | 7.1 |
| ハダニ類 | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 14 | 50.0 | 寄生葉率 (%): 2.4 | 12.5 |
| 炭そ病 | 13 | 1 | 0 | 0 | 0 | 14 | 7.1 | 発病株率 * | 1.8 |
| 萎黄病 | 13 | 1 | 0 | 0 | 0 | 14 | 7.1 | 発病株率 * | 1.8 |
| ハスモンヨトウ | 5 | 1 | 4 | 1 | 0 | 11 | 54.5 | 寄生株率 * | 27.3 |

徳島市、阿南市他調査: 10/28,30

| 病害虫名 | 発生程度別圃場数 | | | | | | 発生圃場率(%) | 調査項目及び発生の特徴 | 発生程度指数* |
|---------|----------|---|---|---|---|----|----------|---------------|---------|
| | 無 | 少 | 中 | 多 | 甚 | 合計 | | | |
| うどんこ病 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0.0 | 発病葉率 (%): 0.0 | 0.0 |
| アブラムシ類 | 8 | 5 | 1 | 0 | 0 | 14 | 42.9 | 寄生株率 (%): 5.4 | 12.5 |
| ハダニ類 | 8 | 6 | 0 | 0 | 0 | 14 | 42.9 | 寄生葉率 (%): 1.3 | 10.7 |
| 炭そ病 | 12 | 1 | 0 | 0 | 0 | 14 | 7.1 | 発病株率 * | 1.8 |
| 萎黄病 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0.0 | 発病株率 * | 0.0 |
| ハスモンヨトウ | 13 | 1 | 0 | 0 | 0 | 14 | 7.1 | 寄生株率 * | 1.8 |

注1)発生程度指数*は以下の式より求めている。

$$\text{発生程度指数} = \frac{(\text{少} \times 1 + \text{中} \times 2 + \text{多} \times 3 + \text{甚} \times 4)}{\text{調査圃場数} \times 4} \times 100$$